AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-4-74 742381

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC
(Tél. 92.28.72)
(AUDE, GARD, HERAULT, LOZERE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, Maison de l'Agriculture - Bât. 5 - Place Chaptal
34076 MONTPELLIER-CEDEX
C.C.P. MONTPELLIER 5.238-57

Abonnement Annuel
30 francs
nouvelle série N° 14

TOMATES DE SERRES

GALE BACTERIENNE

Depuis quelque temps on observe, dans le Gard tout particulièrement, une importante attaque des tomates de serre par la maladie de la "Gale bactérienne".

La bactérie responsable, Xanthomonas vesicatoria semble affecter plus particulièrement les variétés 63-4 et 63-5.

Les feuilles, les pédoncules floraux, les sépales et les fruits verts présentent des taches noires de 2 mm environ entourées d'un halo jaune. Si ces taches sur feuilles sont trop nombreuses ces dernières se dessèchent et tombent. La photosynthèse est ralentie, les plantes végètent et les fruits sont exposés aux coups de soleil.

Les taches sur fruits déprécient leur valeur marchande sans en altérer la qualité, tout au moins quand elles ne sont pas trop nombreuses.

La détermination de la maladie est assez difficile à première vue. La gale bactérienne est assez fréquemment confondue avec d'autres maladies cryptogamiques telles l'Alternatiose ou la Septoriose.

Transmise à l'origine par la graine, la gale bactérienne évolue en culture à la faveur des conditions favorables du milieu.

La gravité inhabituelle de l'attaque qui sévit actuellement pourrait provenir d'un excès d'humidité en serre résultant principalement d'une réduction du chauffage par mesure d'économie.

Il est très important de ne pas confondre la gale bactérienne avec d'autres maladies. En effet, seuls les sels de cuivre sont efficaces pour lutter contre les contaminations secondaires. Les fongicides organiques (Manèbe, Mancozèbe, Propinèbe, etc ...) largement utilisés contre l'Alternariose ou la Septoriose sont sans effet contre la bactérie responsable de la gale bactérienne.

Si l'effeuillage des plants, tel qu'il est parfois pratiqué pour supprimer les feuilles atteintes, peut limiter dans une certaine mesure les risques de contamination secondaires, il n'est pas suffisant, ni sans risque pour la végétation des plants lorsqu'il est trop important.

PECHER - POMMIER

ARAIGNEES ROUGES

Les araignées rouges sont actuellement actives sur les arbres des deux espèces. La plupart du temps ce sont des arbres isolés ou un groupe d'arbres qui abritent ces ravageurs et il ne semble pas que l'ensemble d'une même plantation nécessite un traitement. Il faut donc, le plus tôt possible intervenir par la pulvérisation d'un acaricide spécifique.
Sur pommier la floraison étant en cours, recourir à un produit réputé non toxique pour les abeilles par exemple un acaricide du groupe des sulfones et des sulfonates lesquels sont pratiquement sans action sur les insectes, ils respectent donc les abeilles et divers auxiliaires qu'il est toujours souhaitable de ménager.

P100

L'Inspecteur : P. BERVILLE Les Ingénieurs : CHRESTIAN - TROUILLON

Tirage du 25 Avril 1974 - 2 150 exemplaires
Imprimerie de la Station du Languedoc - Directeur-gérant : L. Bouyx